

제품명: AMPK β 1 (인산화 Ser182) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab04229

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화 생체
결합	비결합
변형	인화된
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산기방부제 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

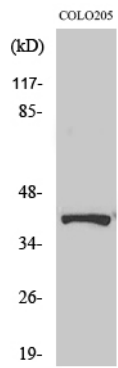
희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:20000-1:40000
분자량	38kDa

항원 정보

유전자명	PRKAB1
다른 이름	PRKAB1; AMPK; 5'-AMP-activated protein kinase subunit beta-1; AMPK subunit beta-1; AMPKb
유전자 ID	5564.0
SwissProt ID	Q9Y478
면역원	이 항체는 Ser181 인산화 부위를 위한 AMPK β 1 유래 항원만을 사용하였습니다. (예시 범위 147-196)

배경

이 유전자에 코딩된 단백질은 AMP 활성화 단백질 키나제 (AMPK)의 β 1 서브유닛입니다. AMPK는 알파, 베타, 및 감마 서브유닛으로 구성된 삼량체입니다. AMPK는 세포 에너지 수준을 감지하는 중요한 에너지 감지 효소입니다. 세포는 스트레스 반응에 AMPK가 활성화되고, 그 결과 지방과 글리코겐의 저장 조건에 대한 핵심 효인 아실-CoA 카복실라제 (ACC)와 베타-하이드록시 베타-메틸글루타릴-CoA



인화AMPKβ1(S182) 다분할을 이용한 대량세포의 웨스턴블롯 분석